

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
21 décembre 2000 (21.12.2000)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 00/76846 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: B64D 13/00,
C01B 13/02, F24F 3/16

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/01626

(22) Date de dépôt international: 13 juin 2000 (13.06.2000)

(25) Langue de dépôt: français

(26) Langue de publication: français

(30) Données relatives à la priorité:
99/07488 14 juin 1999 (14.06.1999) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US):
SOFRANCE [FR/FR]; F-87800 Nexon (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): BERNARD,

Jean-Loup [FR/FR]; 27, rue des Remparts, F-87110
Solignac (FR). CONTINI, Pascal [FR/FR]; 10 Rue Léon
Blum, F-87170 Isle (FR). MANTEL, Thierry [FR/FR];
5, avenue de Mérignac, F-87170 Isle (FR).

(74) Mandataires: MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet
Regimbeau, 26, avenue Kléber, F-75116 Paris (FR).

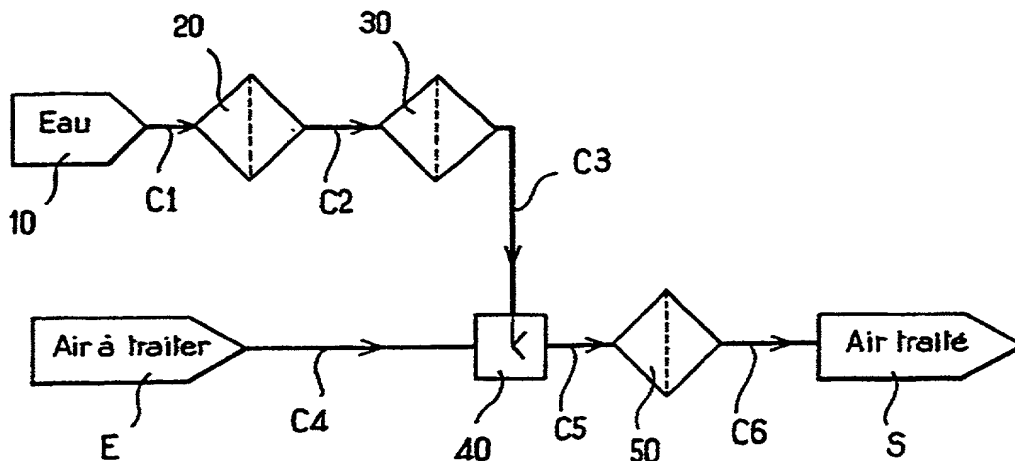
(81) États désignés (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK,
DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ,
PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT,
TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW.

(84) États désignés (régional): brevet ARIPO (GH, GM, KE,
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), brevet eurasien
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: AIR PURIFYING EQUIPMENT IN PARTICULAR FOR AIRCRAFT PASSENGER COMPARTMENT

(54) Titre: EQUIPEMENT DE PURIFICATION D'AIR, NOTAMMENT D'AIR DE CABINE DANS LES AERONEFS



S...TREATED AIR
10...WATER
E...AIR TO BE TREATED

(57) Abstract: The invention concerns an air purifying equipment characterised in that it comprises means (10, 20, 30, 40) for injecting into the air to be purified a water spray laden with nascent oxygen. The invention is particularly useful for treating air in an aeroplane.

[Suite sur la page suivante]